

# DANESI ha integrato il rettificato con polistirene additivato con grafite per eccellenti prestazioni

Danesi prosegue il suo percorso orientato all'innovazione e al miglioramento prestazionale della sua già ampia gamma di laterizi per soddisfare le nuove e complesse esigenze del mondo delle costruzioni e della propria clientela. Ha infatti recentemente presentato l'innovativo sistema rettificato Poroton Plan TS8 che, per primo, in Italia coniuga ai ben noti vantaggi del sistema rettificato le prestazioni isolanti del polistirene espanso additivato di grafite, arrivando così a generare un sistema costruttivo dalle eccellenti performance.

Un nuovo termo laterizio che viene prodotto secondo i più elevati standard qualitativi: attraverso un processo meccanizzato di rettifica, le facce di posa dei blocchi Poroton Plan TS8 vengono rese perfettamente piane e parallele, permettendo così la posa con solo 1 mm di collante cementizio, in sostituzione del tradizionale giunto di malta. Inol-



tre, come ultima fase del processo produttivo, all'interno delle cavità dei blocchi viene sinterizzato del polistirene additivato di grafite. Da questo elaborato processo produttivo nasce il sistema Poroton Plan TS8 che permette di realizzare pareti monostrato, intonacate tradizionalmente, capaci di elevati valori di isolamento e inerzia termica, fondamentali per garantire la realizzazione di edifici a basso consumo energetico.

## MODULO PAROLE CHIAVE

### BLOCCHI RETTIFICATI – POLISTIRENE ESPANSO ADDITIVATO CON GRAFITE – POROTON PLAN TS8 - DANESI

POROTON® PLAN® TS8 - 45,23,5,25 - Incestra 45			
	Conduttività (W/mK)	Spessore (cm)	Isolamento (R/W/m²)
Intonaco esterno tradizionale	0,03	1,5	<b>0,174</b>
Poroton Plan TS8 45,23,5,25 inc.45	0,082	95	
Intonaco interno tradizionale	0,04	1,5	

  

POROTON® PLAN® TS8 - 40,23,5,25 - Incestra 40			
	Conduttività (W/mK)	Spessore (cm)	Isolamento (R/W/m²)
Intonaco esterno tradizionale	0,03	1,5	<b>0,200</b>
Poroton Plan TS8 40,23,5,25 inc.40	0,084	88	
Intonaco interno tradizionale	0,04	1,5	

  

POROTON® PLAN® TS8 - 35,23,5,25 - Incestra 35			
	Conduttività (W/mK)	Spessore (cm)	Isolamento (R/W/m²)
Intonaco esterno tradizionale	0,03	1,5	<b>0,226</b>
Poroton Plan TS8 35,23,5,25 inc.35	0,084	75	
Intonaco interno tradizionale	0,04	1,5	